

## E-Mobilität



Der Mitarbeiter von juwi erzählte uns, dass elektrische Antriebstechniken und Strom aus sauberen Quellen in den Vordergrund rücken und unverzichtbar werden. Das neue Clean Energy & Mobility Center am Firmensitz der juwi-Gruppe in Wörrstadt

soll zentrale Komponenten für die Integration der Elektromobilität in unserem Alltag präsentieren.

Auf dem Gelände stehen ganz verschiedene Elektrofahrzeuge, von denen wir verschiedene Autos anschauen konnten. Elektroroller und -fahrräder waren gerade keine da. Dafür konnten wir einen Sportwagen von Tesla Motors anschauen.

Dieser geniale Sportwagen fährt zu 100 % mit Strom und gehört dem Vorstand von juwi. Die Mitarbeiter können ihre Elektrofahrzeuge an den Ladesäulen der Solar-Carports kostenlos aufladen. Die Freiflächen werden gut genutzt bei juwi.



Der Tacho dieses Sportwagens ist bei 220 km/h gesperrt. Seine Karosserie besteht aus Karbon, denn Karbon ist sehr leicht und somit wiegt das Auto nur ca. 1 t.

Er beschleunigt in weniger als 4 Sekunden von 0 auf 100 km/h

Mit einer Akkuaufladung kann das Fahrzeug ca. 400 km weit fahren.

Das Auto kann z.B. von Wörrstadt nach München mit einer Akku-Aufladung fahren

und muss somit erst in München wieder aufgeladen werden.

Enes und Muhammed 9bH